Приложение 3

к письму

ГАУ ДПО ЯО ИРО

от 10.02.2023 № 01-13/92

**Примерный перечень компетенций, по которым могут быть**

**созданы мастерские**

Приведенный перечень компетенций не является исчерпывающим. Допускается создание (оснащение) мастерских по иным компетенциям, соответствующим перечню профессий и специальностей среднего профессионального образования, в соответствии с приоритетами социально-экономического развития субъекта Российской Федерации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование компетенций | Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования |
| 1 | Агрономия | 35.01.09 Мастер растениеводства |
| 35.01.10 Овощевод защищенного грунта |
| 35.02.05 Агрономия |
| 2 | Аддитивное производство | 15.02.08 Технология машиностроения |
| 15.02.09 Аддитивные технологии |
| 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |
| 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) |
| 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства |
| 3 | Администрирование отеля | 43.02.14 Гостиничное дело |
| 4 | Архитектура | 07.02.01 Архитектура |
| 5 | Безопасность жизнедеятельности на судне | 26.02.03 Судовождение |
| 26.01.06 Судоводитель-помощник механика маломерного судна |
| 26.01.10 Механик маломерного судна |
| 6 | Бетонные строительные работы | 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений |
| 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов |
| 7 | Веб-дизайн и разработка | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации |
| 8 | Вертикальный транспорт | 13.01.14 Электромеханик по лифтам |
| 13.02.11 Техническая эксплуатаия и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) |
| 9 | Ветеринария | 36.02.01 Ветеринария |
| 36.01.01 Младший ветеринарный фельдшер |
| 10 | Видеопроизводство | 55.02.01 Театральная и аудиовизуальная техника (по видам) |
| 11.02.05 Аудиовизуальная техника |
| 11 | Визаж и стилистика | 43.02.03 Стилистика и искусство визажа |
| 12 | Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов | 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем |
| 13 | Водные технологии | 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение |
| 14 | Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы (рыбовод) | 35.01.16 Рыбовод |
| 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство |
| 15 | Геопространственные технологии | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений |
| 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов |
| 21.02.04 Землеустройство |
| 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности |
| 21.02.07 Аэрофотогеодезия |
| 21.02.08 Прикладная геодезия |
| 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей |
| 16 | Графический дизайн | 54.01.20 Графический дизайнер |
| 54.02.01 Дизайн (по отраслям) |
| 42.02.01 Реклама |
| 54.01.01 Исполнитель художественно-оформительских работ |
| 42.02.02 Издательское дело |
| 17 | Дизайн в декоративно-прикладном искусстве (роспись ткани) | 54.02.01 Дизайн (по отраслям) |
| 54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности |
| 18 | Дизайн интерьера | 54.02.01 Дизайн (по отраслям) |
| 19 | Добыча нефти и газа | 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин |
| 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин |
| 21.01.04 Машинист на буровых установках |
| 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин |
| 20 | Дошкольное воспитание | 44.02.01 Дошкольное образование |
| 44.02.04 Специальное дошкольное образование |
| 21 | Звукорежиссура | 55.02.01 Театральная и аудиовизуальная техника (по видам) |
| 53.02.08 Музыкальное звукооператорское мастерство |
| 22 | Изготовление изделий из полимерных материалов | 18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий |
| 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров |
| 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов |
| 23 | Изготовление прототипов | 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров |
| 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов |
| 15.02.09 Аддитивные технологии |
| 24 | Инженерия космических систем | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 25 | Инженерный дизайн CAD | 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение |
| 24.02.01 Производство летательных аппаратов |
| 26.02.02 Судостроение |
| 26 | Интеллектуальные системы учёта электроэнергии | 13.02.03 Электрические станции, сети и системы |
| 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) |
| 27 | Интернет вещей | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 28 | Интернет-маркетинг | 42.02.01 Реклама |
| 29 | Информационные кабельные сети | 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи |
| 30 | ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 31 | Кирпичная кладка | 08.01.07 Мастер общестроительных работ |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 32 | Компьютерное моделирование швейных изделий (Цифровой модельер) | 29.01.05 Закройщик |
| 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий |
| 54.02.01 Дизайн (по отраслям) |
| 29.01.04 Художник по костюму |
| 33 | Кондитерское дело | 43.01.09 Повар, кондитер |
| 43.02.15 Поварское и кондитерское дело |
| 19.01.07 Кондитер сахаристых изделий |
| 34 | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности | 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем |
| 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |
| 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи |
| 35 | Кровельные работы | 08.01.04 Кровельщик |
| 36 | Кузовной ремонт | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей |
| 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей |
| 37 | Лабораторный медицинский анализ | 31.02.03 Лабораторная диагностика |
| 38 | Лабораторный химический анализ | 18.01.02 Лаборант-эколог |
| 18.01.32 Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза |
| 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) |
| 18.02.02 Химическая технология отделочного производства и обработки изделий |
| 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ |
| 18.02.06 Химическая технология органических веществ |
| 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений |
| 39 | Ландшафтный дизайн | 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства |
| 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство |
| 40 | Лечебная деятельность | 31.02.01 Лечебное дело |
| 41 | Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП | 11.01.05 Монтажник связи |
| 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи |
| 42 | Малярные и декоративные работы | 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 43 | Машинное обучение и большие данные | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 44 | Медицинская оптика | 31.02.04 Медицинская оптика |
| 45 | Медицинский и социальный уход | 34.01.01 Младшая медицинская сестра по уходу за больными |
| 34.02.01 Сестринское дело |
| 46 | Метрология и КИП | 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики |
| 27.02.06 Контроль работы измерительных приборов |
| 47 | Мехатроника | 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) |
| 48 | Мобильная робототехника | 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) |
| 49 | Монтаж и эксплуатация газового оборудования | 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения |
| 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования |
| 50 | Монтаж электрооборудования летательных аппаратов | 24.02.01 Производство летательных аппаратов |
| 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники |
| 25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей |
| 24.01.02 Электромонтажник авиационной техники |
| 51 | Неразрушающий контроль | 15.01.36 Дефектоскопист |
| 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов |
| 22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов |
| 22.02.06 Сварочное производство |
| 52 | Облачные технологии | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 53 | Облицовка плиткой | 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 54 | Обработка водных биоресурсов (обработчик рыбы и морепродуктов) | 35.01.17 Обработчик рыбы и морепродуктов |
| 35.02.10 Обработка водных биоресурсов |
| 55 | Обработка листового металла | 15.01.35 Мастер слесарных работ |
| 56 | Обслуживание авиационной техники | 24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники |
| 24.02.02 Производство авиационных двигателей |
| 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники |
| 12.02.01 Авиационные приборы и комплексы |
| 57 | Обслуживание грузовой техники | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей |
| 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение |
| 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) |
| 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей |
| 58 | Обслуживание железнодорожных тяговых подстанций | 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
| 23.01.13 Электромонтер тяговой подстанции |
| 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) |
| 59 | Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики | 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем |
| 23.01.11 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов) |
| 23.01.12 Слесарь-электрик метрополитена |
| 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) |
| 23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) |
| 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) |
| 60 | Обслуживание тяжелой техники | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) |
| 21.01.08 Машинист на открытых горных работах |
| 61 | Огранка алмазов | 29.01.28 Огранщик алмазов в бриллианты |
| 29.02.08 Технология обработки алмазов |
| 62 | Окраска автомобиля | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей |
| 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей |
| 63 | Охрана окружающей среды | 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов |
| 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий |
| 64 | Парикмахерское искусство | 43.02.13 Технология парикмахерского искусства |
| 65 | Переработка нефти и газа | 18.02.09 Переработка нефти и газа |
| 18.01.28 Оператор нефтепереработки |
| 66 | Плотницкое дело | 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ |
| 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ |
| 08.01.04 Кровельщик |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 35.01.02 Станочник деревообрабатывающих станков |
| 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений |
| 35.02.03 Технология деревообработки |
| 67 | Поварское дело | 43.01.09 Повар, кондитер |
| 43.02.15 Поварское и кондитерское дело |
| 68 | Подземные горные работы (Электрослесарь подземный) | 21.02.14 Маркшейдерское дело |
| 21.02.16 Шахтное строительство |
| 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
| 21.01.14 Электрослесарь подземный |
| 69 | Пожарная безопасность | 20.01.01 Пожарный |
| 20.02.04 Пожарная безопасность |
| 70 | Полиграфические технологии | 29.01.24 Оператор электронного набора и верстки |
| 29.01.26 Печатник плоской печати |
| 29.01.27 Мастер печатного дела |
| 29.02.09 Печатное дело |
| 71 | Правоохранительная деятельность (Полицейский) | 40.02.02 Правоохранительная деятельность |
| 72 | Предпринимательство | 38.02.04 Коммерция (по отраслям) |
| 73 | Преподавание в младших классах | 44.02.02 Преподавание в начальных классах |
| 44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании |
| 74 | Прибрежное рыболовство | 35.01.18 Рыбак прибрежного лова |
| 35.02.11 Промышленное рыболовство |
| 75 | Программные решения для бизнеса | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 76 | Производственная сборка изделий авиационной техники | 24.02.01 Производство летательных аппаратов |
| 24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники |
| 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники |
| 77 | Промышленная автоматика | 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) |
| 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики |
| 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике |
| 78 | Промышленная механика и монтаж | 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |
| 15.01.35 Мастер слесарных работ |
| 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования) |
| 79 | Промышленная робототехника | 15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производств |
| 80 | Промышленное садоводство | 35.02.05 Агрономия |
| 35.01.09 Мастер растениеводства |
| 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования |
| 81 | Пчеловодство | 35.01.20 Пчеловод |
| 35.02.13 Пчеловодство |
| 82 | Разработка виртуальной и дополненной реальности | 54.02.01 Дизайн (по отраслям) |
| 55.02.02 Анимация (по видам) |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 83 | Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 84 | Разработка мобильных приложений | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 85 | Разработка решений с использованием блокчейн технологий | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 86 | Реклама | 42.02.01 Реклама |
| 42.01.01 Агент рекламный |
| 42.02.02 Издательское дело |
| 87 | Ремесленная керамика | 54.01.07 Изготовитель художественных изделий из керамики |
| 54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам) |
| 88 | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей | 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей |
| 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей |
| 89 | Реставрация произведений из дерева | 54.02.04 Реставрация |
| 90 | Ресторанный сервис | 43.01.01 Официант, бармен |
| 43.01.09 Повар, кондитер |
| 43.02.15 Поварское и кондитерское дело |
| 91 | Сантехника и отопление | 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции |
| 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства |
| 08.01.26. Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства |
| 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования |
| 92 | Сборка корпусов металлических судов | 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой |
| 26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов |
| 26.02.02 Судостроение |
| 93 | Сварочные технологии | 22.02.06 Сварочное производство |
| 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) |
| 94 | Сельскохозяйственные биотехнологии | 35.02.05 Агрономия |
| 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| 36.02.01 Ветеринария |
| 36.02.02 Зоотехния |
| 95 | Сетевое и системное администрирование | 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения |
| 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей |
| 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы |
| 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| 96 | Сити-фермерство | 35.01.09 Мастер растениеводства |
| 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства |
| 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство |
| 35.02.05 Агрономия |
| 97 | Социальная работа | 40.02.01 Право и организация социального обеспечения |
| 39.02.01 Социальная работа |
| 39.01.01 Социальный работник |
| 39.02.02 Организация сурдокоммуникации |
| 98 | Спасательные работы | 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях |
| 99 | Столярное дело | 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ |
| 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ |
| 08.01.06 Мастер сухого строительства |
| 100 | Стоматология ортопедическая | 31.02.05 Стоматология ортопедическая |
| 101 | Страховое дело (Агент страховой) | 38.02.02 Страховое дело (по отраслям) |
| 102 | Сухое строительство и штукатурные работы | 08.01.06 Мастер сухого строительства |
| 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 103 | Технологии информационного моделирования BIM | 07.02.01 Архитектура |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 104 | Технологии композитов | 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов |
| 105 | Технологии моды | 29.01.04 Художник по костюму |
| 29.01.05 Закройщик |
| 29.01.07 Портной |
| 29.01.08 Оператор швейного оборудования |
| 29.01.17 Оператор вязально-швейного оборудования |
| 29.02.01 Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи |
| 29.02.03 Конструирование, моделирование и технология изделий из меха |
| 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий |
| 54.02.01 Дизайн (по отраслям) |
| 54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности |
| 106 | Токарные работы на станках с ЧПУ | 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением |
| 15.01.32 Оператор станков с программным управлением |
| 15.01.25 Станочник (металлообработка) |
| 15.01.26 Токарь-универсал |
| 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства |
| 15.02.08 Технология машиностроения |
| 107 | Туризм | 43.02.10 Туризм |
| 108 | Управление автогрейдером | 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин |
| 109 | Управление локомотивом | 23.01.09 Машинист локомотива |
| 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог |
| 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (на железнодорожном транспорте) |
| 110 | Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте | 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 111 | Управление форвардером | 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин |
| 112 | Управление фронтальным погрузчиком | 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин |
| 113 | Управление харвестером | 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин |
| 114 | Управление экскаватором | 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин |
| 115 | Фармацевтика | 33.02.01 Фармация |
| 116 | Физическая культура, спорт и фитнес | 49.02.01 Физическая культура |
| 49.02.02 Адаптивная физическая культура |
| 49.02.03 Спорт |
| 117 | Флористика | 43.02.05 Флористика |
| 118 | Фотография | 54.01.03 Фотограф |
| 54.02.08 Техника и искусство фотографии |
| 119 | Фрезерные работы на станках с ЧПУ | 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением |
| 15.01.27 Фрезеровщик-универсал |
| 15.02.08 Технология машиностроения |
| 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства |
| 120 | Хлебопечение | 19.01.04 Пекарь |
| 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий |
| 43.01.09 Повар, кондитер |
| 43.02.15 Поварское и кондитерское дело |
| 121 | Холодильная техника и системы кондиционирования | 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции |
| 122 | Экспедирование грузов | 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 123 | Эксплуатация грузового речного транспорта | 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (на водном транспорте) |
| 26.02.03 Судовождение |
| 124 | Эксплуатация кабельных линий электропередачи | 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей |
| 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи |
| 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) |
| 13.02.03 Электрические станции, сети и системы |
| 125 | Эксплуатация сельскохозяйственных машин | 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства |
| 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка |
| 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования |
| 126 | Электромонтаж | 08.01.09 Слесарь по строительно-монтажным работам |
| 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства |
| 08.01.17 Электромонтажник-наладчик |
| 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования |
| 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию |
| 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства |
| 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
| 127 | Электроника | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы |
| 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрон приборов и устройств |
| 12.01.09 Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-электронных приборов и систем |
| 12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем |
| 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения |
| 128 | Эстетическая косметология | 43.02.12 Технология эстетических услуг |
| 129 | Ювелирное дело | 54.01.02 Ювелир |